Guida di avvio rapido telecamera UltraView UVC-6130-1 WDR

Introduzione

Questa è la Guida di installazione rapida della telecamera a colori UVC-6130-1-XX WDR.

Per le istruzioni complete su installazione e configurazione della telecamera, consultare il manuale dell'utente.

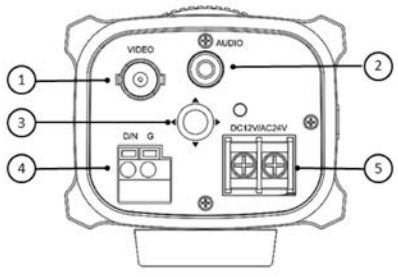
Linee guida per l'utente

- Programmare per quanto possibile il maggior numero di impostazioni della telecamera prima di installarla. Adottare le opportune misure di sicurezza al momento di completare la programmazione dopo l'installazione.
- Utilizzare sempre un alimentatore di classe 2 conforme a UL a 12 Vcc o 24 Vca per l'alimentazione della telecamera.
- Non utilizzare la telecamera al di fuori delle specifiche del range di temperatura: da -10°C a +50°C
- Se la sorgente luminosa che caratterizza l'ambiente in cui è installata la telecamera è soggetta a rapide e notevoli variazioni di illuminazione, la telecamera potrebbe non funzionare come previsto.

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre la telecamera alla pioggia e non aprire la parte posteriore.

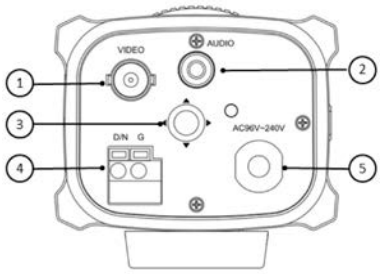
Descrizione

Figura 1: descrizione telecamera UVC-6130-1-P/N



1. Uscita video
2. Uscita audio
3. Pad di controllo OSD
4. Piedino trigger D/N
5. Alimentazione doppia 12 VCC/24 VCA

Figura 2: descrizione telecamera UVC-6130-1-P2



1. Uscita video
2. Uscita audio
3. Pad di controllo OSD
4. Piedino trigger D/N
5. Alimentazione universale 96VCA/240VCA

Installazione

Controllare il contenuto della confezione e verificare che il dispositivo nella confezione sia in buone condizioni e tutte le parti del gruppo siano incluse.

Nota: Prima dell'installazione, verificare che la superficie di montaggio sia sufficientemente robusta per sostenere un peso pari al triplo della massa della telecamera. Se la parete non è sufficientemente robusta, la telecamera potrebbe cadere e provocare seri danni.

Installare la telecamera

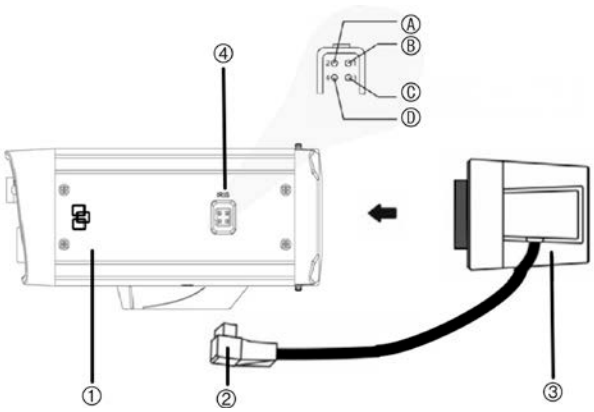
1. Collegare il cavo video

   Collegare un cavo coassiale dal connettore BNC della telecamera a un monitor TVCC o a un dispositivo di registrazione video.

2. Collegare l'obiettivo.

   Nota: Per prestazioni ottimali, utilizzare obiettivi autoiris. Per informazioni dettagliate relative al fissaggio, fare riferimento alle istruzioni fornite con l'obiettivo.

Figura 3: collegamento dell'obiettivo



1. Camera [Telecamera]
2. Spinotto obiettivo autoiris
3. Obiettivo (in figura, un obiettivo autoiris)
4. Cavi obiettivo autoiris di tipo CC
   A. Bobina di compensazione (-); B. Bobina di compensazione (+); C. Bobina di comando (+); D. Bobina di comando (-)

   Avvitare l'obiettivo in senso orario nell'attacco della telecamera. Per prestazioni ottimali, utilizzare obiettivi autoiris. Inserire il cavo di azionamento autoiris sull'interfaccia a 4 piedini sul lato della telecamera.

   Nota: cercare di non fare entrare polvere tra obiettivo e relativo attacco.

3. Collegare il cavo di alimentazione

© 2012 UTC Fire & Security. Tutti i diritti riservati.

N°

Per UVC-6130-1-P/N:

Allentare con un cacciavite le viti di terra e ~ca 24V/cc 12V sulla morsettiera. Collegare un alimentatore universale 12 Vcc/24 Vca alla morsettiera.

Nota: la morsettiera non è sensibile alla polarità. I cavi di alimentazione possono essere collegati indifferentemente a entrambi i morsetti. Non è necessario utilizzare un cavo di terra isolato. I due morsetti di alimentazione sono in grado di supportare qualsiasi polarità e combinazione di potenza equivalente a 12 Vcc o 24 Vcc.

Serrare le viti dei morsetti in modo adeguato, assicurandosi che i cavi di alimentazione siano fissati saldamente. Collegare l'unità a una fonte di alimentazione tramite l'alimentatore.

Nota: Il LED di alimentazione si illumina quando la telecamera riceve corrente elettrica. Se il LED non si illumina, controllare i collegamenti della morsettiera e la fonte di alimentazione.

Per UVC-6130-1-P2:

Collegare il cavo di alimentazione di una telecamera ad alta tensione a una presa a 230 VCA o 120 VCA.

Verifica

Dopo aver installato l'hardware della telecamera, è possibile configurarla. Programmare la telecamera collegando un monitor video standard al sistema.

Pad di controllo OSD

Il pad di controllo OSD (vedere la Figura 1/Figura 2) è un tasto a cinque direzioni che consente di controllare manualmente le funzioni della telecamera. Nella tabella 1 di seguito sono elencate le funzioni del pad di controllo OSD insieme al relativo utilizzo.

Tabella 1 Descrizione del pad di controllo OSD

Direzione del pad	Descrizione
Up	Consente di spostare il cursore verso l'alto per selezionare una voce.
Left	Consente di spostare il cursore a sinistra o di regolare le opzioni relative alla voce selezionata.
Right	Consente di spostare il cursore a destra o di regolare le opzioni relative alla voce selezionata.
Down	Consente di spostare il cursore verso il basso per selezionare una voce.
Invio	Premere il pad di controllo al centro per visualizzare il menu Setup [Impostazione]. Se la voce selezionata dispone di un menu proprio, premere il pad di controllo per accedere al sottomenu.

Accesso ai menu

Premere **Invio** sul pad di controllo dell'OSD della telecamera per visualizzare il menu Setup [Impostazione] (vedere Figura 4 di seguito). Il menu Setup [Impostazione] consente di accedere alle opzioni di configurazione della telecamera (Figura 5). . I menu OSD sono disponibili solo in inglese.

Figura 4: schermata del menu Setup

Tabella 2: descrizione del menu Setup

Voce menu	Descrizione
Obiettivo	Definisce ID telecamera, riflessione e configurazione DNR (riduzione rumore digitale).
Shutter/AGC [Otturatore/AGC]	Definisce il metodo di controllo iris.
Pict Adjust [Regolazione imm]	Definisce le funzioni di qualità dell'immagine.
White Bal [Bilanciamento bianco]	Definisce la configurazione del bilanciamento del bianco (WB).
WDR	Definisce la configurazione della gamma dinamica estesa (WDR).
NR	Definisce il livello di riduzione del rumore digitale.
BLC/HLC	Definisce la configurazione della compensazione delle alte luci (HLC) e del controluce (BLC).
Day/Night [Giorno/notte]	Definisce la configurazione di giorno/notte (D/N).
EZoom	Abilita/disabilita lo zoom digitale.
DIS	Abilita/disabilita lo stabilizzatore di immagine digitale.
Privacy	Definisce la configurazione della privacy mask.
Motion Det [Ril. mov.]	Definisce la configurazione di rilevamento movimento.
Sync [Sincronizzazione]	Visualizza la modalità di sincronizzazione corrente.
ID telecamera	Definisce l'ID della telecamera visualizzato sullo schermo.
Language [Lingua]	Definisce la lingua dell'OSD.
Camera reset [Resettaggio telecamera]	Consente di ripristinare la telecamera alle impostazioni predefinite.
Save All [Salva tutto]	Salva tutte le modifiche alla configurazione.
Exit [Esci]	Consente di uscire dal menu e ritornare alla modalità live. Salva le modifiche apportate.

Specifiche

Modello	UVC-6130-1-N(P)	130-1-P2
Obiettivo	Azionamento C/CS-DC	
Alimentazione	24 Vca/12 Vcc	96 - 240 VCA
Corrente	300 mA	Max. 50 mA
Consumo	Max. 3,6 W	Max. 4,8 W
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +50 °C	
Peso	390 g	

N° parte 1072548B • REV 1.0 • ISS 18JUN12

Mappa dei menu

Figura 5: Mappa dei menu